

■ 激励英才 引领创新

中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2014.1期特刊

总第175期/01月号

国内统一刊号: CN11-3085/G3

国际标准刊号: ISSN 1672-903X

定价: RMB 32元



2013年度国家最高科学技术奖获得者 张存浩 程开甲

特稿: 创新奖励机制 服务国家发展

万方数据

ISSN 1672-903X



9 771672 903050

Contents | 目录

2014年01月刊



2013年度国家科学技术奖励大会

卷首 | Preface

03 筑梦科技

特稿 | Scoop

06 创新奖励机制 服务国家发展

奖励故事·人物特写 | Figure

09 张存浩人物档案

10 【采访手记】生如大山

11 【人生素描】用生命报国

16 【人才观】为师者张存浩

19 程开甲人物档案

20 【人生素描】无声之处起惊雷

奖励故事 | Award Story

- 25 逐梦太空
- 28 李浩：他，改变了世界钾肥工业的格局
- 34 朱云平：蛋白质组信息学的发展与挑战

观奖台 | Observation

- 40 突出科技奖励导向作用 助力首都经济社会发展
- 42 龙江科技丰收年
- 43 2013年安徽省科技奖励工作成果显著
- 44 科技青海 创新向前
- 47 江西省科技奖励改革推出新举措
- 49 立足行业特点打造核能行业科学技术奖
- 52 2013年质量技术奖励工作回顾
- 54 谈家桢生命科学奖迈上新台阶

奖励故事·展示 | Exhibition

- 56 何建宗：蓝天碧水守护者
- 60 新时代的“炼金师”
- 62 黄飞敏：在数学王国里 做一名英雄
- 64 梁发云：开启裸眼3D技术的大门
- 67 王争鸣：黄土地上的轰鸣声
- 69 马鸿文：创新研究 绿色引领
- 75 创新交通科技 引领智能交通
- 77 何世禹：百炼成钢

广告索引

- 封二：杂志广告
- 扉：马鸿文
- 封三：金剑南广告
- 封底：李浩



两个飞行器上演“太空一吻”



国投新疆罗布泊钾盐有限公司的采盐船



何建宗教授在南北极采集样本

“罗布泊盐湖120万吨/年硫酸钾成套技术开发”项目

荣获2013年度国家科学技术进步奖一等奖

该项目作为国家“十一五”重大工程，于2008年11月投料试车成功，在人迹罕至的“死亡之海”，建成了120万吨/年硫酸钾厂，经四年多运行，单厂生产规模全球最大，产品质量世界第一（氧化钾51.90%），加工回收率57.54%（理论67%）。产品占世界总量26%左右，国内市场占有率78%以上。近3年累积生产硫酸钾355万吨，税后利润46.5亿元，上缴税收20.9亿元。

该项目改变了世界硫酸钾生产格局，进一步保障了我国粮食安全，是实现新疆跨越式发展的典范，取得了巨大的经济和社会效益。该成果可推广到国内外硫酸盐型盐湖。

详见 P28

